

Werkzaamheden: Hogedruk reinigen

[1]

Type oplossing: Bron

Voordat het reinigen met hoge druk wordt begonnen moeten de risico's, waaronder ook de geluidsriscico's, bij de verschillende werkmethoden worden afgewogen. Daarbij wordt gekozen voor de reinigingsmethode waarbij de geluidsriscico's zo laag zijn als redelijkerwijs praktisch haalbaar. Ofwel: ALARP: As Low As Reasonably Practicable. Op grond van deze afweging wordt met de opdrachtgever vastgelegd met welke methode wordt gereinigd.

- Met het oog op geluidsreductie is de eerst stap om na te gaan of ultrasoon of chemisch technisch reinigen, inherent reinigen, pyrolyse reiniging of toepassing van boren praktisch haalbaar is. Daarbij wordt hogedruk reinigen overbodig.
- De tweede stap is het volautomatisch reinigen (bv volautomatische tankwandreiniging of robotisering bij hogedruk waterstralen van scheepshuiden).
- De derde stap is halfautomatisch, gemechaniseerd reinigen (zoals bij scheepshuid reinigen, inwendig pijpreinigen, vloerreinigen), zo mogelijk met de werknemer buiten het spuitgebied. Als laatste komen handmatige methodes als het werken met een kruipslang bij pijpreinigen en het pistoolreinigen in beeld.

Links

[1] <https://bdtest.dearbocatalogus.nl/werkzaamheden/hogedruk-reinigen>